



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA
MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-002/2023

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza -CE, 23 de fevereiro de 2023.

SIM Construções e Eletrificações Ltda, devidamente registrada no CNPJ sob o nº. 33.701.751/0001-94, com sede na Rua Rodrigues Junior, nº.548 – Bloco A – Sala 01, Centro de Fortaleza estado do Ceará, através do seu representante legal, infra-assinado, Sr. Francisco da Chagas Lima Macedo, Brasileiro, empresário, nascido em 21 de fevereiro de 1981, portador do CNH nº. 01201146558 – DETRAN-CE e CPF nº.218.796.368-32, vem apresentar a nossa Proposta Comercial relativa ao processo licitatório supracitado, nos termos e condições seguintes:

01. Declaramos que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a os serviços especificados, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação;
02. Declaramos que nos comprometemos a assinar o contrato nos termos do instrumento convocatório e iniciar os serviços nos prazos estabelecidos no edital de licitação;
03. A nossa proposta de preços é a detalhada abaixo, conforme planilha orçamentária, de composição de preços, de composição do BDI e de composição de Encargos Sociais em anexo e parte integrante desta proposta:
 - 3.a) O valor global para o item I - Ampliação é de R\$ 281.257,98 (duzentos e oitenta e um mil, duzentos e cinquenta e sete reais e noventa e oito centavos);
 - 3.b) O valor global para o item II – Manutenção é de R\$ 545.405,55 (quinhentos e quarenta e cinco mil, quatrocentos e cinco reais e cinquenta e cinco centavos), com valor mensal de R\$ 45.450,46 (quarenta e cinco mil, quatrocentos e cinquenta reais e quarenta e seis centavos), por um período de 12 (doze) meses;

03.c) O valor global da nossa proposta é de R\$ 826.663,53 (oitocentos e vinte e seis mil, seiscentos e sessenta e três reais e cinquenta e três centavos).



04. VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS;

05. PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES, CONFORME CRONOGRAMA;

06. DADOS BANCÁRIOS:

Sim Construções e Eletrificações Ltda - CNPJ: 33.701.751/0001-94

Banco do Brasil: 001 - Agência: 1074-X

Conta Corrente: 2424-4 - PIX: 33.701.751/0001-94 (CNPJ);

07. No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta: • materiais, equipamentos e mão de obra; • carga, transporte, descarga e montagem; • salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; • tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; • seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Francisco da Chagas Lima Macedo

Francisco da Chagas Lima Macedo
CNH nº. 01201146558 – DETRAN-CE
CPF nº.218.796.368-32

Administrador

Jose Itamar Pinheiro

Jose Itamar Pinheiro
RNP No. 060.758.548-0
CPF nº.514.356.083-72
Engenheiro Eletricista

A handwritten signature or set of initials in blue ink, located at the bottom right of the page.



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA
SECRETARIA DE INFRAESTRURA - SEINFRA
PROPONENTE: SIM CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÕES
ORÇAMENTO PROPOSTO PARA A AMPLIAÇÃO - ANEXO I.A1

OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ITAICABA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

TABELAS UTILIZADAS NESTE ORÇAMENTO: PREFEITURA DE ITAICABA/SEINFRA 026.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/18 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS UTILIZADOS NESTE ORÇAMENTO: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 85,20/48,69% E DE 115,20%/78,69% QUANDO INCLUSOS OS ENCARGOS COMPLEMENTARES

B.D.I.: 25%

CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1	Ampliação, Reforma, Melhoria e Eficientização do Sistema de Iluminação Pública do Município				
1.1	Instalação de luminária LED 35W a 50W instalada em braço de 3000mm decorativo - Poste até 13 metros - Com Fornecimento de poste cônico de concreto	UND	110	1.248,83	137.371,67
1.2	Instalação de luminária LED 50W a 100W instalada em braço de 3000mm decorativo - Poste até 13 metros - Com Fornecimento de poste cônico de concreto	UND	30	1.367,98	41.039,47
1.3	Instalação de luminária LED 100W a 150W instalada em braço de 3000mm decorativo - Poste até 13 metros - Com Fornecimento de poste cônico de concreto	UND	30	1.553,17	46.595,24

TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI (R\$) - A	R\$ 225.006,38
VALOR DO BDI = A x .B.D.I	R\$ 56.251,60
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI	R\$ 281.257,98

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 281.257,98

duzentos e oitenta e um mil, duzentos e cinquenta e sete reais e noventa e oito centavos

Francisco das Chagas Lima Macedo
Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNH: 01201146558
Administrador

Jose Itamar Pinheiro
Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
PROponente: SIM CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÕES LTDA.

OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ITAICABA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

B.D.I.:	25,00%	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS DA SEINFRA 26.1:	85,20% DESONER.	ENCARGOS COMPLE	115,20%
---------	--------	---	-----------------	-----------------	---------

ANEXO I.B1 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO OBRA

FÓRMULAS ADOTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES (CONFORME PREVISTO EM PROJETO):
 TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)
 ENCARGOS SOCIAIS DE 115,20% (R\$) = ARRED (TOTAL MÃO DE OBRA R\$) x 1,1520;2) (P/ MÃO DE OBRA HORISTA DO ELETRICISTA, ELETRICISTA MOTORISTA, AUXILIAR DE ELETRICISTA) - (INCLUSO NESTE PERCENTUAL 85,20% DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS E 30% DE ENCARGO COMPLEMENTAR RELATIVO A PERICULOSIDADE DESTA MÃO DE OBRA, CONFORME NR-16, PORTARIA Nº 1.078 DE 16/07/14 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO)
 ENCARGOS SOCIAIS DE 85,20% (R\$) = ARRED (TOTAL MÃO DE OBRA R\$) x 0,8520;2) (P/ MÃO DE OBRA HORISTA DO SERVENTE E PINTOR) - (REFERENTE AOS ENCARGOS BDI (R\$) = ARRED (TOTAL SIMPLES R\$ + ENCARGOS SOCIAIS R\$) x 0,25;2)
 TOTAL GERAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + ENCARGOS SOCIAIS (R\$) + BDI R\$ (R\$) + TOTAL SERVIÇOS (R\$)
 TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) = TOTAL GERAL C/ BDI (R\$) - BDI (R\$)

OBSERVAÇÕES:
 1) OS VALORES ACIMA COM APROXIMAÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS DECIMAIS, NOS PREÇO UNITÁRIOS E NOS PREÇOS TOTAIS;
 2) O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ HABILITADO E TREINADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO COM CESTO AÉREO.

1.1	Instalação de luminária LED 35W a 50W instalada em braço de 3000mm decorativo - Poste até 13 metros - Com Fornecimento de poste cônico de concreto	UNIDADE	VALOR SEM B.D.I.:	R\$ 1.248,83
-----	--	---------	-------------------	--------------

Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,50000	6,74720	10,12
12312	ELETRICISTA	H	1,50000	8,39680	12,60
TOTAL MAO DE OBRA R\$					22,72
MATERIAIS					
COT.01	MATERIAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC.)	VB	1,00000	8,70000	8,70
COT.02	SUPORTE DE TOPO CENTRAL GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA - TOPO SIMPLES	UND	1,00000	105,00000	105,00
18438	CABO PP 3X2,5MM2	MT	5,00000	3,44000	17,20
10501	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 400W	UND	1,00000	26,40000	26,40
COT03	LUMINÁRIA DE LED COM POTÊNCIA DE 35 - 50W, COM GRAU DE PROTEÇÃO DE IP66, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, COMPOSTA COM FLXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 16000LM, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4500 - 5500K, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE 40 À 50MM, COM TIPO DE LENTE IES1, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000H, SISTEMA DE INCLINAÇÃO DE ATÉ 180 GRAUS E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 600X300X60MM	UND	1,00000	250,00000	250,00
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UND	1,00000	640,00000	640,00
TOTAL MATERIAIS R\$					1.047,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMI-001	VEÍCULO COM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM RECALCE ATÉ 15 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CUP)	CHP	1,50000	101,76000	152,64
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					152,64
VALOR TOTAL SIMPLES EM R\$					1.222,66
VAOR DOS ENCARGOS SOCIAIS EM R\$					26,17
VALOR COM ENCARGOS SOCIAIS EM R\$					1.248,83
VALOR DO B.D.I. , EM R\$					312,21
TOTAL GERAL COM BDI					1.561,04
TOTAL GERAL SEM BDI					1.248,83

Francisco das Chagas Lima Macedo

Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNH: 01201146558
Administrador

Jose Itamar Pinheiro

Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista

1.2		Instalação de luminária LED 50W a 100W instalada em braço de 3000mm decorativo - Poste até 13 metros - Com Fornecimento de poste cônico de concreto	UNIDADE	PREÇO S/BDI EM R\$	R\$ 1.367,98
Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,00000	6,74720	13,49
12312	ELETRICISTA	H	2,00000	8,39680	16,79
TOTAL MAO DE OBRA R\$					30,28
MATERIAIS					
	MATERIAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC.)	VB	1,00000	8,70000	8,70
	SUPORTE DE TOPO CENTRAL GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA - TOPO SIMPLES	UND	1,00000	105,00000	105,00
18438	CABO PP 3X2,5MM2	MT	5,00000	3,44000	17,20
10501	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 400W	UND	1,00000	26,40000	26,40
	LUMINÁRIA DE LED COM POTÊNCIA DE 50 - 100W, COM GRAU DE PROTEÇÃO DE IP66, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, COMPOSTA COM FLXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 16000LM, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4500 - 5500K, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE 40 À 50MM, COM TIPO DE LENTE IES1, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000H, SISTEMA DE INCLINAÇÃO DE ATÉ 180 GRAUS E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE 600X300X60MM	UND	1,00000	302,00000	302,00
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UND	1,00000	640,00000	640,00
TOTAL MATERIAIS R\$					1.099,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMI-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	2,00000	101,76000	203,52
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					203,52
TOTAL SIMPLES EM R\$					1.333,10
ENCARGOS SOCIAIS EM R\$					34,88
BDI EM R\$					342,00
TOTAL GERAL COM BDI EM R\$					1.709,98
TOTAL GERAL SEM BDI EM R\$					1.367,98
1.3		Instalação de luminária LED 100W a 150W instalada em braço de 3000mm decorativo - Poste até 13 metros - Com Fornecimento de poste cônico de concreto	UNIDADE	VALOR S/BDI EM R\$	R\$ 1.553,17
Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,50000	6,74721000	16,87
12312	ELETRICISTA	H	2,50000	8,39684000	20,99
TOTAL MAO DE OBRA R\$					37,86
MATERIAIS					
	MATERIAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC.)	VB	1,00000	8,70000	8,70
	SUPORTE DE TOPO CENTRAL GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA - TOPO SIMPLES	UND	1,00000	105,00000	105,00
18438	CABO PP 3X2,5MM2	MT	5,00000	3,44000	17,20
10501	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 400W	UND	1,00000	26,40000	26,40
	LUMINÁRIA DE LED COM POTÊNCIA DE 100 - 150W, COM GRAU DE PROTEÇÃO DE IP66, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO, COMPOSTA COM FLXO LUMINOSO DE APROXIMADAMENTE 16000LM, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4500 - 5500K, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM BRAÇOS DE 40 À 50MM, COM TIPO DE LENTE IES1, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000H, SISTEMA DE INCLINAÇÃO DE ATÉ 180 GRAUS E DIMENSÕES DE APROXIMADAMENTE	UND	1,00000	420,00000	420,00
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UND	1,00000	640,00000	640,00
TOTAL MATERIAIS R\$					1.217,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					

Francisco das Chagas Lima Macedo

Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNH: 01201146558
Administrador

5/18

Jose Itamar Pinheiro
Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista



COMPOSIÇÃO PMI-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	2,50000	101,76000	254,40
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					254,40
TOTAL SIMPLES					1.509,56
ENCARGOS SOCIAIS					43,61
BDI EM R\$					388,29
TOTAL GERAL COM BDI					1.941,47
TOTAL GERAL SEM BDI					1.553,17
COMPOSIÇÃO SIM/001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA			1,00000	R\$ 101,76
	EQUIPAMENTOS				
	I2703 MANUTENÇÃO	H	1,00000	18,00000	18,00
	I2702 JUROS	H	1,00000	1,34000	1,34
	I2706 ÓLEO DIESEL: 9,79LTS/H X 7,15 R\$ /L.....R\$	H	1,00000	69,99850	70,00
	I2701 DEPRECIACAO	H	1,00000	12,42000	12,42
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					101,76
TOTAL SIMPLES					101,76
ENCARGOS SOCIAIS					0,00
BDI					25,44
TOTAL GERAL COM BDI					127,20
TOTAL GERAL SEM BDI					101,76

Francisco das Chagas Lima Macedo
Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNH: 01201146558
Administrador

Jose Itamar Pinheiro
Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista



Jose Itamar Pinheiro
 Jose Itamar Pinheiro
 RNP: 060.758.548-0
 Engenheiro Eletricista

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACABA																	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA																	
ANEXO LE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
PROPOSTANTE: SIM CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÕES																	
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITACABA																	
TABELA: SEINFRA 026.1 (DESONERADA)SINAPI OUT/18 (COM DESONERAÇÃO)PREFEITURA DE ITACABA																	
BDI: 25,00%																	
ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 85,20/48,68% E DE 115,20%/78,68% QUANDO INCLUSOS OS ENCARGOS COMPLEMENTARES																	
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO TOTAL	VALOR R\$	PERÍODO													
				%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS		
1.0	Ampliação, Reforma, Melhoria e Eficientização do Sistema de Iluminação	100,00%	281.257,98	8,33%	R\$ 23.438,16	8,33%	R\$ 23.438,16	8,33%	R\$ 23.438,16	8,33%	R\$ 23.438,16	8,33%	R\$ 23.438,16	8,33%	R\$ 23.438,16	8,33%	R\$ 23.438,16
Acumulado (1º ao 8º mês)				8,33%	R\$ 23.438,16	16,67%	R\$ 46.876,33	25,00%	R\$ 70.314,49	33,33%	R\$ 93.752,66	41,67%	R\$ 117.190,82	50,00%	R\$ 140.628,99		
Acumulado (7º ao 12º mês)				58,33%	R\$ 164.067,15	66,67%	R\$ 187.505,32	75,00%	R\$ 210.943,48	83,33%	R\$ 234.381,65	91,67%	R\$ 257.819,81	100,00%	R\$ 281.257,98		

[Handwritten signature]

Francisco dos Santos Lima Macêdo
 Francisco das Chagas Lima Macedo
 CPF: 218.796.368-32
 CNH: 01201146558
 Administrador



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA	
SECRETARIA DE INFRAESTRURA - SEINFRA	
PROponente: SIM CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÕES	
ORÇAMENTO PROPOSTO PARA MANUTENÇÃO - ANEXO I.A2	
<p>OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ITAICABA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.</p>	<p>TABELAS UTILIZADAS NESTE ORÇAMENTO: PREFEITURA DE ITAICABA/SEINFRA 026.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/18 (DESONERADA)</p>
<p>ENCARGOS SOCIAIS UTILIZADOS NESTE ORÇAMENTO: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 85,20/48,69% E DE 115,20%/78,69% QUANDO INCLUSOS OS ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>	<p>B.D.I.: 25%</p>

CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1	Serviço de Manutenção por Ponto Executado				436.324,44
1.1	Garantir de funcionamento do sistema de iluminação pública do município com manutenção preventiva e corretiva, com todos os custo de mão de obra, equipamentos, materiais, encargos sociais e impostos necessários para realização dos serviços, conforme projeto básico	MÊS	12	36.360,37	436.324,44
TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI (R\$)					436.324,44
				A - TOTAL SEM BDI R\$	436.324,44
				TOTAL DO BDI = A x BDI R\$	109.081,11
				TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI R\$	545.405,55

Francisco das Chagas Lima Macedo

Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNH: 01201146558
Administrador

Jose Itamar Pinheiro

Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA									
PROPOSTANTE: SIM CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÕES LTDA.									
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO MANUTENÇÃO - DEMONSTRATIVO DE GARANTIA DE FUNCIONAMENTO - ANEXO I-B2									
OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ITAICABA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.		UTILIZADAS NESTE ORÇAMENTO: TABELAS DE ITAICABA/SEINFRA 026.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/18 (DESONERADA)		PREFEITURA DE					
ENCARGOS SOCIAIS UTILIZADOS NESTE ORÇAMENTO: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 85,20%/48,69% E DE 115,20%/78,69% QUANDO INCLUIDOS OS ENCARGOS COMPLEMENTARES		B.D.I.:		25%					
DEMONSTRATIVO DA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO									
GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM TODOS OS CUSTOS DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, CONFORME PROJETO BÁSICO.									
1. MÃO DE OBRA									
1.1 OPERACIONAL									
CÓDIGO	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	QUANTIDADE DE HORAS/MÊS	VALOR DA M.O. HORISTA 5/ ENCARGOS SOCIAIS (R\$)	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO INCLUSA NO CÁLCULO DO VALOR MENSAL (DESEMPENHO DE FUNÇÃO DE MOTORISTA) (%)	PERICULOSIDADE A SER INCLUSA NO CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS (%)	TOTAL MENSAL SEM ENCARGOS SOCIAIS (R\$)			
12312	1	220	8,396840	0,00%	30,00%	1.847,30			
10042	1	220	6,747210	0,00%	30,00%	1.484,39			
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL						R\$	3.331,69		
SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO DE OBRA (MÊS) SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUIDOS						R\$	3.331,69		
OBSERVAÇÕES (CONFORME PROJETO):									
1) TURNO DE 08 HORAS DIÁRIAS P/O ELETRICISTA E AUXILIAR DE ELETRICISTA;									
2) O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ HABILITADO E TREINADO PARA CONDUZIR O VEÍCULO.									
2. ENCARGOS SOCIAIS						%			
TOTAL MENSAL									

Francisco de Almeida Lima Macedo
Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNH: 01201146558
Administrador

Jose Itamar Pinheiro
Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista



TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA HORISTA DO ELETRICISTA E DO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGO SOCIAL COMPLEMENTAR DE PERICULOSIDADE (30%) INCLUSO		115%	R\$	3.838,11
SUBTOTAL ITEM 2 - ENCARGOS SOCIAIS (MÊS)				
3. MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS				
CÓDIGO	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
3.1 FERRAMENTAS				
INSUMO PMT-0210	3,00	3,03	9,09	
ABRACADEIRA DE NYLON	1,00	30,48	30,48	
INSUMO PMT-0211	1,00	0,93	0,93	
ALICATE AMPERIMETRO, CAT III	8,00	0,52	4,16	
INSUMO PMT-0212	1,00	2,52	2,52	
ARCO DE SERRA 12"	1,00	2,95	2,95	
INSUMO PMT-0213	1,00	2,95	2,95	
BANDEIROLA COM CABO PARA SINALIZAÇÃO	1,00	7,06	7,06	
INSUMO PMT-0214	1,00	0,64	0,64	
BOLSA LOMA PARA LENÇOL ISOLANTE	2,00	1,92	3,84	
INSUMO PMT-0215	1,00	1,89	1,89	
CAIXA DE FERRAMENTAS	12,00	2,46	29,52	
INSUMO PMT-0216	1,00	1,92	1,92	
CAIXA KIT DE MATERIAIS	1,00	1,89	1,89	
INSUMO PMT-0217	1,00	1,92	1,92	
CAIXA PARA ESTABILIZADOR	1,00	1,89	1,89	
INSUMO PMT-0218	1,00	2,46	2,46	
CALÇO PARA VEÍCULO	1,00	15,58	15,58	
INSUMO PMT-0219	1,00	16,89	16,89	
COBERTURA TESTE PONTO IP	1,00	0,11	0,11	
INSUMO PMT-0220	1,00	1,03	1,03	
CONE DE SINALIZAÇÃO, FAIXA REFLETIVA, 75CM	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0221	1,00	1,03	1,03	
DETECTOR TENSÃO POR APROXIMAÇÃO, CAT III, BT 600V	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0222	1,00	1,03	1,03	
DETECTOR TENSÃO POR CONTATO BT 50 A 500V	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0223	1,00	1,03	1,03	
DIRECIONADOR TRÁFEGO LED	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0224	1,00	1,03	1,03	
ESCOVA DE AÇO	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0225	1,00	1,03	1,03	
ESCOVA DE NYLON	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0226	1,00	1,03	1,03	
ESTOPA (LIMPEZA DE LUMINÁRIA)	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0227	1,00	1,03	1,03	
FITA ISOLAMENTO PRETA/AMARELA, 100M	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0228	1,00	1,03	1,03	
FITA SINALIZAÇÃO LARANJA REFLETIVA, COM DISPENSADOR, 30M	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0229	1,00	1,03	1,03	
FLANELA	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0230	1,00	1,03	1,03	
KIT PRIMEIRO-SOCORROS	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0231	1,00	1,03	1,03	
LENÇOL ISOLANTE, 1000V	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0232	1,00	1,03	1,03	
LUVAS DE LÁTEX (PAR)	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0233	1,00	1,03	1,03	
MARRETA 1KG	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0234	1,00	1,03	1,03	
MARTELO TIPO BOIA	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0235	1,00	1,03	1,03	
PA DE PLÁSTICO E VASSOURINHA	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0236	1,00	1,03	1,03	
PRANCHETA DE MÃO	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0237	1,00	1,03	1,03	
SACO PLÁSTICO PARA COLETA, ESPESSURA 0,5MM, 05 LITROS.	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0238	1,00	1,03	1,03	
SACO PLÁSTICO, ESPESSURA 0,5MM, 05 LITROS, LACRADO CONTENDO AREIA OU PÓ DE SERRAGEM.	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0239	1,00	1,03	1,03	
SINALIZADOR LED BARRA	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0240	1,00	1,03	1,03	
SINALIZADOR LED COPO FIXO	1,00	1,03	1,03	
INSUMO PMT-0241	1,00	1,03	1,03	
TALCO PARA USO COM LUVA ISOLANTE	1,00	1,03	1,03	

Francisco das Chagas Lima Macedo
Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNH: 01201146558
Administrador

Jose Itamar Pinheiro
Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista



INSUMO	QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
TRENA 50M	1,00	4,05	4,05
VASILHAME PLÁSTICO COM TAMPAS 5 LITROS PARA ARMAZENAMENTO DE CASQUILHO	1,00	4,17	4,17
VASSOURA	1,00	1,49	1,49
SUBTOTAL FERRAMENTAS (MÊS) - A			
			R\$ 220,42
3.2 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO			
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	740	29,36	21.726,40
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W	40	34,17	1.366,80
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	35	42,09	1.473,15
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	148	65,74	9.729,52
REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	40	62,49	2.499,60
REATOR VAPOR DE SÓDIO AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 150W	35	82,52	2.888,20
REATOR VAPOR DE SÓDIO AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 250W	163	26,40	4.303,20
RELE FOTOELÉTRICO 1000W/220V	163	5,95	969,85
BASE PARA RELÉ	82	3,44	280,36
CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	100	8,00	800,00
CONECTOR PERFORANTE 16/95mm	100	2,18	218,00
CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III	50	3,37	168,50
SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRAT	50	9,60	480,00
SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRAT	100	7,90	790,00
CINTA DE AÇO GALVANIZADO	250	44,50	11.125,00
DISJUNTOR BIPOLAR 50A	60	8,00	480,00
FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE			
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (ANO) - B			R\$ 59.298,58
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS) - C [C=B/12]			R\$ 4.941,55
3.3 VEÍCULOS DO OPERACIONAL			
VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	1	220	22.387,20
SUBTOTAL VEÍCULOS (MÊS) - D			R\$ 22.387,20
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS (MÊS) - E - [E=A+C+D]			R\$ 27.549,17
4. DESPESAS DIVERSAS			

Francisco das Chagas Lima Macedo
Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNH: 01201146558
Administrador

Jose Francisco Lima Macedo
Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista



Jose Itamar Pinheiro
Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista

CÓDIGO	4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL	QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL
18614	TELEFONE MÓVEL	1	60,00	60,00
SUBTOTAL COMUNICAÇÃO (MÊS) - F				
SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS) - G - (G=F)				
5. CUSTOS ADICIONAIS				
CÓDIGO		QUANT.	MENSAL (R\$)	TOTAL MENSAL (R\$)
INSUMO PMT-0245	ALICATE BICO RETO ISOLADO 1000V	1	1,08	1,08
INSUMO PMT-0246	ALICATE BOMBA D'ÁGUA 10" ISOLADO 1000V	1	1,01	1,01
INSUMO PMT-0247	ALICATE CORTE 200MM ISOLADO 1000V	1	1,06	1,06
INSUMO PMT-0248	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 1000V	1	1,24	1,24
INSUMO PMT-0249	BOLSA DE FERRAMENTAS	1	2,54	2,54
INSUMO PMT-0250	BOLSA LONA PARA CAPACETE	2	1,77	3,54
INSUMO PMT-0251	BOLSA LONA PARA ICAMENTO DE MATERIAL (BALDE)	2	1,26	2,52
INSUMO PMT-0252	BOLSA LONA PARA LUVAS ISOLANTES	2	1,76	3,52
INSUMO PMT-0253	BOLSA LONA PARA MANGÁS ISOLANTES	2	1,61	3,22
INSUMO PMT-0254	BOLSA PARA LINHA DE VIDA	2	2,65	5,30
INSUMO PMT-0255	BOTA DE SEGURANÇA (PAR)	2	8,33	16,66
INSUMO PMT-0257	CADEADO	1	0,83	0,83
INSUMO PMT-0258	CAPACETE DE SEGURANÇA COM JUGULAR	2	1,32	2,64
INSUMO PMT-0260	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6 ISOLADA 1000V	1	1,28	1,28
INSUMO PMT-0261	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6 ISOLADA 1000V	1	0,85	0,85
INSUMO PMT-0262	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6 ISOLADA 1000V	1	1,07	1,07
INSUMO PMT-0263	CHAVE DE PHILIPS 1/4 X 6 ISOLADA 1000V	1	0,81	0,81
INSUMO PMT-0264	CHAVE ESTRELA ESTRIADA N° 13 ISOLADA 1000V	1	5,45	5,45
INSUMO PMT-0265	CHAVE INGLESA 200MM ISOLADA 1000V	1	2,87	2,87
INSUMO PMT-0266	CINTO DE SEGURANÇA PARAQUEDISTA	2	23,82	47,64
INSUMO PMT-0268	CONJUNTO IMPERMEÁVEL – CAMISA E CALÇA – OPERACIONAL	2	9,33	18,66
INSUMO PMT-0269	CORDA DE LINHA DE VIDA	2	5,97	11,94
INSUMO PMT-0270	CORDA DE SERVIÇO 10M	2	3,03	6,06
INSUMO PMT-0272	CRACHÁ DE IDENTIFICAÇÃO	2	0,28	0,56
INSUMO PMT-0273	CREME PROTEÇÃO SOLAR	2	1,94	3,88
INSUMO PMT-0274	FACA DESENCAPADORA ISOLADA 1000V	1	3,23	3,23
INSUMO PMT-0275	FARDAMENTO – OPERACIONAL - ANTICHAMA	2	21,93	43,86
INSUMO PMT-0276	FITA DE ANCORAGEM	1	2,27	2,27
INSUMO PMT-0277	GARRAFA TERMICA 5L	1	1,96	1,96
INSUMO PMT-0279	JOGO DE CHAVE DE BOCA ISOLADA 1000V (08 PEÇAS)	1	2,72	2,72
INSUMO PMT-0280	JOGO DE CHAVES ALLEN ISOLADA 1000V (09 PEÇAS)	1	4,11	4,11

Francisco das Chagas Lima Macedo
Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNPJ: 01201146558
Administrador

INSUMO PMT-0281	KIT RESGATE SERVEQ.(C/ CANIVETE) OU KIT RESGATE CARRETILHA DUPLA AÇÃO	2	11,85	23,70
INSUMO PMT-0282	LANTERNA PARA CAPACETE LED	2	4,24	8,48
INSUMO PMT-0283	LUVAS ISOLANTE DE BORRACHA CLASSE 0 – 1KV (PAR)	2	20,00	40,00
INSUMO PMT-0285	LUVAS DE COBERTURA PARA LUVAS ISOLANTES (PAR)	2	1,78	3,56
INSUMO PMT-0286	LUVAS DE SEGURANÇA DE VAQUETA (PAR)	2	1,25	2,50
INSUMO PMT-0287	LUVAS DE SEGURANÇA MISTA – VAQUETA COM PALMA DE RASPA (PAR)	2	75,00	150,00
INSUMO PMT-0288	MANGA ISOLANTE – CLASSE 2	2	1,61	3,22
INSUMO PMT-0289	MOSQUETÃO DUPLA TRAVA	2	1,89	3,78
INSUMO PMT-0290	MOSQUETÃO TRIPLA TRAVA	2	0,58	1,16
INSUMO PMT-0291	ÓCULOS DE SEGURANÇA FUMÊ	2	0,54	1,08
INSUMO PMT-0292	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	2	23,33	46,66
INSUMO PMT-0293	TALABARTE DE SEGURANÇA – CESTA AÉREA	2	13,58	27,16
INSUMO PMT-0294	TALABARTE POSICIONAMENTO	2	13,61	27,22
INSUMO PMT-0295	TRAVA-QUEDAS	2	277,20	554,40
INSUMO PMT-0296	ALIMENTAÇÃO	2	100,00	200,00
INSUMO PMT-0297	PLANO DE SAÚDE	2	140,80	281,60
INSUMO PMT-0298	VALE TRANSPORTE	2		
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS (MÊS) - H				R\$ 1.581,40
6. MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI				TOTAL MENSAL
TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS				9.090,09
FÓRMULA ADOPTADA - BDI x (SUBTOTAL ITEM 1 + SUBTOTAL ITEM 2 + SUBTOTAL ITEM 3 + SUBTOTAL ITEM 4 + SUBTOTAL ITEM 5)				25,00%
SUBTOTAL ITEM 6 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÊS)				R\$ 9.090,09
TOTAL MENSAL 1 A 6 C/ BDI INCLUSO				R\$ 45.450,46
TOTAL CONTRATO COM BDI (24 meses)				R\$ 545.405,55
FÓRMULA ADOPTADA - TOTAL CONTRATO = PERÍODO (MESES) x NÚMERO DE PONTOS x PREÇO POR PONTO COM BDI				TOTAL MENSAL (R\$)
7. DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO				3.331,69
SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO DE OBRA (MÊS) SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS				3.838,11
SUBTOTAL ITEM 2 - ENCARGOS SOCIAIS (MÊS)				27.549,17
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS (MÊS) - E - (E=A+C+D)				60,00
SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS) - G - (G=F)				1.581,40
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS (MÊS) - H				9.090,09
SUBTOTAL ITEM 6 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÊS)				



Francisco Das Chagas Lima Macedo
Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNH: 01201146558
Administrador

Jose Itamar Pinheiro
Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista

TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE IP COM BDI - (SUBT ITEM 1 + SUBT ITEM 2 +SUBT ITEM 3 + SUBT ITEM 4+ SUBT ITEM 5 + SUBT ITEM 6)	R\$	45.450,46
TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE IP SEM BDI - (TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO COM BDI - SUBT ITEM 6)	R\$	36.360,37
PERÍODO (MESES)		12
		NÚMERO DE PONTOS
		60
PREÇO POR PONTO COM BDI (R\$) - (TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO COM BDI / NÚMERO DE PONTOS)	R\$	757,51
PREÇO POR PONTO SEM BDI (R\$) - (TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO SEM BDI / NÚMERO DE PONTOS)	R\$	606,01



Francisco de Chagas Lima Macedo
Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNPJ: 01201146558
Administrador

Jose Itamar Pinheiro
Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
ANEXO LE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPOSTANTE: SIM CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÕES

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAICABA

TABELA: SEINFRA 028.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/18 (COM DESONERAÇÃO)/PREFEITURA DE ITAICABA

BDI: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 85,20/48,69% E DE 115,20%/78,69% QUANDO INCLUSOS OS ENCARGOS COMPLEMENTARES

Garantir de funcionamento do sistema de iluminação pública do município com manutenção preventiva e corretiva, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, materiais, encargos sociais e impostos necessários para realização dos serviços, conforme projeto básico

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO TOTAL	VALOR R\$	PERÍODO													
				%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS		
1,0	Serviço de Manutenção por Ponto Executado	100,00%	545.405,55	8,33%	R\$ 45.450,46	8,33%	R\$ 45.450,46	8,33%	R\$ 45.450,46	8,33%	R\$ 45.450,46	8,33%	R\$ 45.450,46	8,33%	R\$ 45.450,46	8,33%	R\$ 45.450,46
Acumulado (1º ao 6º mês)				8,33%	R\$ 45.450,46	16,67%	R\$ 90.900,93	25,00%	R\$ 136.351,39	33,33%	R\$ 181.801,85	41,67%	R\$ 227.252,31	50,00%	R\$ 272.702,78		
Acumulado (7º ao 12º mês)				58,33%	R\$ 318.153,24	66,67%	R\$ 363.603,70	75,00%	R\$ 409.054,16	83,33%	R\$ 454.504,63	91,67%	R\$ 499.955,09	100,00%	R\$ 545.405,55		



Francisco da Chagas Lima Macedo
Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNH: 01201146558
Administrador

Jose Itamar Pinheiro
Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
PROponente: SIM CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÕES LTDA.
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ANEXO I-D

OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ITAICABA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

ENCARGOS SOCIAIS UTILIZADOS NESTE ORÇAMENTO: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 85,20/48,69% E DE 115,20%/78,69% QUANDO INCLUSOS OS ENCARGOS COMPLEMENTARES

TABELAS UTILIZADAS NESTE ORÇAMENTO: PREFEITURA DE ITAICABA/SEINFRA 026.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/18 (DESONERADA)

B.D.I.: 25%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA COM INCLUSÃO DE ENCARGO COMPLEMENTAR DA TABELA SEINFRA V-26.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
GRUPO E - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES			
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		85,20	48,69

Francisco das Chagas Lima Macedo

Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNH: 01201146558
Administrador

Jose Itamar Pinheiro

Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACABA			
SECRETARIA DE INFRAESTRURA - SEINFRA			
PROponente: SIM CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÕES LTDA.			
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES- ANEXO I-C			
OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ITACABA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.		TABELAS UTILIZADAS NESTE ORÇAMENTO: PREFEITURA DE ITACABA/SEINFRA 026.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/18 (DESONERADA)	
ENCARGOS SOCIAIS UTILIZADOS NESTE ORÇAMENTO: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 85,20/48,69% E DE 115,20%/78,69% QUANDO INCLUSOS OS ENCARGOS COMPLEMENTARES		B.D.I.:	25%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA COM INCLUSÃO DE ENCARGO COMPLEMENTAR DA TABELA SEINFRA V-26.1 (DESONERADA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
GRUPO E - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES			
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	30,00	30,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		115,20	78,69

Francisco das Chagas Lima Macedo

Francisco das Chagas Lima Macedo
CPF: 218.796.368-32
CNH: 01201146558
Administrador

Jose Itamar Pinheiro

Jose Itamar Pinheiro
RNP: 060.758.548-0
Engenheiro Eletricista



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

PROPONENTE: SIM CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÕES LTDA.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI - ANEXO I-F

OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM ITAICABA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

TABELAS UTILIZADAS NESTE ORÇAMENTO:

PREFEITURA DE ITAICABA/SEINFRA 026.1

(DESONERADA)/SINAPI OUT/18

(DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS UTILIZADOS NESTE ORÇAMENTO: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS PARA MÃO DE

OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 85,20/48,69% E DE 115,20%/78,69% QUANDO INCLUSOS OS

B.D.I.: 25%

ENCARGOS COMPLEMENTARES

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI
SERVIÇOS E OBRAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (COM DESONERAÇÃO)**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SIGLA	PERCENTUAL	
A	GRUPO A - (Despesas Indiretas)			
A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)		3,02%
A.2	DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)		0,59%
A.3	RISCOS	(R)		0,97%
			TOTAL - A	4,58%
B	GRUPO B - (Benefícios)			
B.1	SEGURO	(S)	0,40%	-
B.2	GARANTIA	(G)	0,40%	-
B.3	SEGURO + GARANTIA	(S+G)		0,80%
B.4	LUCRO	(L)		5,36%
			TOTAL - B	6,16%
C	GRUPO C - (Impostos)			
C.1	ISS			3,00%
C.2	PIS			0,65%
C.3	COFINS			3,00%
C.4	CPRB			4,50%
		(I)	TOTAL - C	11,15%
	FORMULA PARA CÁLCULO DO BDI		BDI % =	25,00%
	BDI=[((1+AC+S+G+R)x(1+DF)x(1+L))/(1-I)]-1			

Francisco das Chagas Lima Macedo

Francisco das Chagas Lima Macedo

CPF: 218.796.368-32

CNH: 01201146558

Administrador

Jose Itamar Pinheiro

Jose Itamar Pinheiro

RNP: 060.758.548-0

Engenheiro Eletricista